

**EVALUASI PENERAPAN KULIAH ONLINE  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO MENGGUNAKAN METODE  
USER ACCEPTANCE TEST**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Didi Nur Rochmat**

**14.12.0014**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2020**

**EVALUASI PENERAPAN KULIAH ONLINE  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO MENGGUNAKAN METODE  
USER ACCEPTANCE TEST**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer



**Disusun oleh**

**Didi Nur Rochmat**

**14.12.0014**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2020**

**PERSETUJUAN**

## Skripsi

# EVALUASI PENERAPAN KULIAH ONLINE UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO MENGGUNAKAN METODE USER ACCEPTANCE TEST

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Didi Nur Rochmat**

**14.12.0014**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 14 Agustus 2020

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Nurfaizah, M. Kom.**

**NIDN. 0625028801**

**Fiby Nur Afiana, S. Kom., M.MSI.**

**NIDN. 0628019003**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 24 Agustus 2020

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan,**

**Kaprodi Sistem Informasi**

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**  
**NIK. 2012.09.1.009**

**Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.**  
**NIK. 2012.09.1.008**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**EVALUASI PENERAPAN KULIAH ONLINE  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO MENGGUNAKAN METODE  
USER ACCEPTANCE TEST**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Didi Nur Rochmat**

**14.12.0014**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 24 Agustus 2020

**Dwi Krisbiantoro, M. Kom.**  
**NIDN. 0617048301**

**Nurfaizah, M. Kom.**  
**NIDN. 0625028801**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 24 Agustus 2020

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan**

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**  
**NIK. 2012.09.1.009**

---

---

**SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Didi Nur Rochmat  
NIM : 14.12.0014  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Evaluasi Penerapan Kuliah Online  
Universitas Amikom Purwokerto Menggunakan  
Metode User Acceptance Test

Dosen Pembimbing 1 : Nurfaizah, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Fiby Nur Afiana, S.Kom., M.MSI.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 14 Agustus, 2020

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

**Didi Nur Rochmat**

NIM. 14.12.0014

**PERSEMBAHAN**

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT maha sang pemberi cinta dan kasih sayang serta pemberi maaf kepada umatnya, dan juga sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan banyak nikmat dan mukjizat, saya ingin memberikan rasa hormat dan terima kasih saya kepada :

1. Untuk kedua orang tuaku Bapak Sairun dan Ibu Karsinah yang telah memberikan doa, kasih sayang serta dukungan baik secara moral maupun material yang telah diberikan secara maksimal sehingga tugas akhir ini dapat selesai dengan tepat waktu.
2. Kepada dosen pembimbing Ibu Nurfaizah, M.Kom dan Ibu Fiby Nur Afiana, S.Kom., M.MSI yang telah menjadi pembimbing saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini dengan maksimal.
3. Kepada dosen akademik Bapak Didit Suhartono, S.Sos, M.Kom yang telah memberikan saran dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Pihak kampus Universitas Amikom Purwokerto yang telah mengizinkan dan membantu penelitian saya.
5. Spesial untuk teman terdekat Mohammad Fazal Amri yang telah menemani akhir semester ini.
6. Kepada teman seperjuangan yang sudah bertukar pikiran untuk mengerjakan skripsi
7. Keluarga besar SI 14 A yang telah memberikan hiburan dan ilmu selama kuliah.
8. Kepada teman-teman yang selalu mendukung dan tidak bisa disebutkan satu-persatu.

Seluruh keluarga besar program studi Sistem Informasi angkatan 2014.



**MOTTO**

“Jangan menuntut Tuhanmu karena tertundanya keinginanmu, tapi menuntut dirimu karena menunda adabmu kepada Allah”

“Hidup itu indah jikalau kita tahu menghargainya”



## **KATA PENGANTAR**



Alhamdulillah, puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, kasih sayang dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ini sebagai tugas akhir dengan lancar. Dan tidak lupa sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Baginda Rosulullah Muhammad SAW beserta keluarganya, sahabat – sahabatnya dan ahli sunnah.

Tugas akhir ini berjudul “Evaluasi Penerapan Kuliah Online Universitas Amikom Purwokerto Menggunakan Metode User Acceptance Test”. Sebagai bentuk penghargaan penulis ini menyampaikan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dalam proses penyelesaian tugas akhir ini, antara lain kepada:

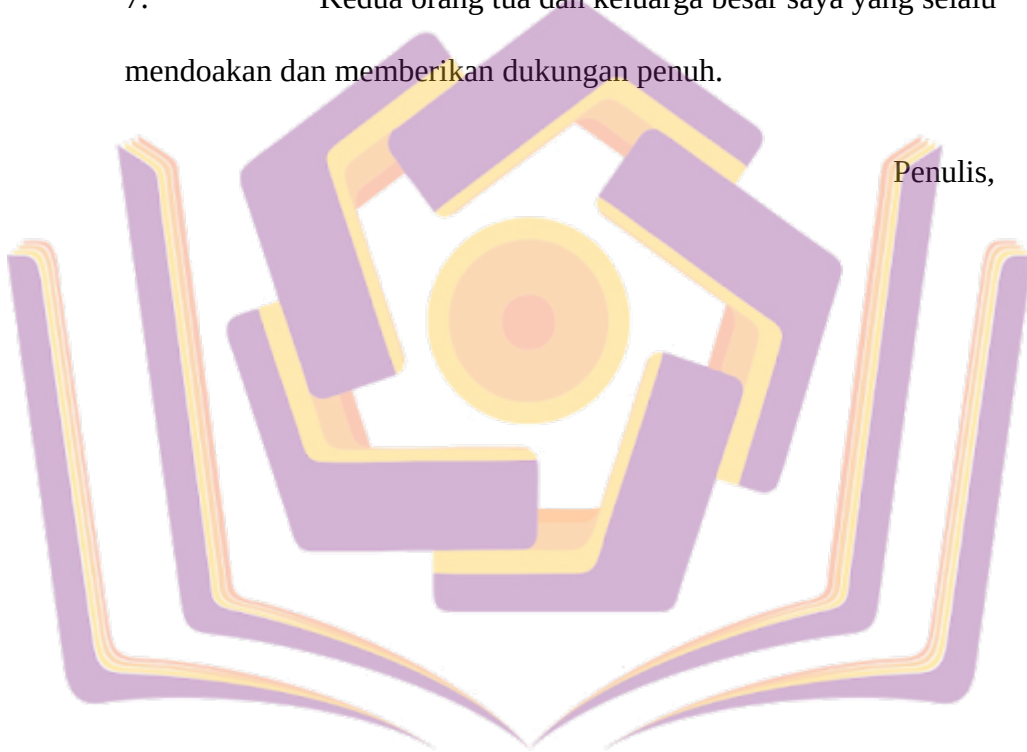
1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom., selaku Kaprodi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
4. Ibu Nurfaizah, M.Kom. dan Ibu Fiby Nur Afiana, S.Kom., M.MSI selaku dosen pembimbing yang telah bekerja sama dan memberikan masukan dalam penyelesaian tugas akhir ini.

5. Seluruh staff pengajar (Dosen) dan staff yang ada di Universitas Amikom Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diperoleh penulis selama menimba ilmu di Program Sistem Informasi.

6. Kepada pihak kampus Universitas Amikom Purwokerto yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian.

7. Kedua orang tua dan keluarga besar saya yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan penuh.

Penulis,



## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN MOTTO.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Batasan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4

## BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A.	Landasan Teori.....	5
1.	Pengertian Evaluasi.....	5
2.	Sistem.....	6
3.	Informasi.....	7
4.	Sistem informasi.....	8
5.	Testing.....	11
6.	SPSS.....	19
7.	Teknik Sampling.....	20
8.	Uji Validitas.....	20
9.	Uji Reliabilitas.....	22
B.	Penelitian Sebelumnya.....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>		
A.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
1.	Tempat penelitian.....	27
2.	Waktu Penelitian.....	27
B.	Metode Pengumpulan Data.....	27
1.	Observasi.....	27
2.	Wawancara.....	28
3.	Studi Pustaka.....	28
4.	Kuisisioner.....	29
C.	Konsep Penelitian.....	29
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		
A.	Karakteristik Responden.....	33
B.	Analisa Data Hasil Kuisisioner.....	33
1.	Uji Validitas.....	33
2.	Uji Reliabilitas.....	37
C.	Hasil Pengujian.....	39

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....49

B. Saran.....49

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Sebelumnya.....	25
Tabel 4.1 Hasil SPSS 23 Uji Validitas Variabel Kualitas Sistem.....	34
Tabel 4.2 Hasil Uji Validitas Kualitas Sistem.....	34
Tabel 4.3 Hasil SPSS 23 Uji Validitas Variabel Kepuasan Pengguna.....	35
Tabel 4.4 Hasil Uji Validitas Kepuasan Pengguna.....	35
Tabel 4.5 Hasil SPSS 23 Uji Validitas Variabel Interaksi.....	36
Tabel 4.6 Uji Validitas Interaksi.....	37
Tabel 4.7 Hasil SPSS Uji Reliabilitas Variabel Kualitas Sistem.....	38
Tabel 4.8 Hasil SPSS Uji Reliabilitas Variabel Kepuasan Pengguna.....	38
Tabel 4.9 Hasil SPSS Uji Reliabilitas Variabel Interaksi.....	39
Tabel 4.10 Daftar Pertanyaan UAT untuk Mahasiswa.....	43
Tabel 4.11 Hasil jawaban Responden.....	43
Tabel 4.12 Bobot jawaban.....	45
Tabel 4.13 Perhitungan Nilai UAT.....	45
Tabel 4.14 Hasil Analisa.....	47

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Alur penelitian.....	30
Gambar 4. 1 Halaman Utama.....	39
Gambar 4. 2 Halaman Login.....	40
Gambar 4. 4 Halaman Beranda.....	40
Gambar 4. 4 Materi Perkuliahan.....	41



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 2. Penghitungan SPSS

Lampiran 3. Daftar Pertanyaan Kuisisioner

